

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย

ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
ชื่อผลิตภัณฑ์ **webertec no nail**

รหัสเอกสารข้อมูลความปลอดภัย XXP014614
ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
การใช้งานสารเดี่ยว/ สารผสม เคมีภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้าง

รายละเอียดของผู้จัดหาเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย
Saint-Gobain Weber Co., Ltd.
Gypsum Metropolitan Tower 14th Floor 539/2 Si-Ayutthaya Road
Thanonphayathai, Ratchathewi
Bangkok 10400 Thailand
Tel: +662 245 8777
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน:
Tel. 0 2202 4225-7
Tel. 0 2202 4235-6

2 การชี้แจงความเป็นอันตราย

การจำแนกสารเดี่ยวหรือสารผสม



เปลวไฟ

Flam. Liq. 2 H225 ของเหลวและไอที่ไวไฟสูง



สิ่งแวดล้อม

Aquatic Chronic 2 H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว



Skin Irrit. 2 H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

Skin Sens. 1 H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้

H401 มีพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

องค์ประกอบของฉลาก

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความปลอดภัยสากล (GHS)

(ต่อที่หน้า 2)

TH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

(ต่อหน้า 1)

สัญลักษณ์



GHS02 GHS07 GHS09

คำสัญญาณ อันตราย

ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก

zinc bis(dibutyldithiocarbamate)
 2-methylpentane
 heptane
 methylcyclohexane

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H225 ของเหลวและไอที่ไวไฟสูง
 H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
 H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้
 H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้
 P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก
 P103 อ่านฉลากก่อนใช้
 P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน/ ประกายไฟ/ เปลวไฟ/ ผิวที่ร้อน - ห้ามสูบบุหรี่
 P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม
 P280 สวมถุงมือป้องกัน/ เสื้อผ้าป้องกัน/ ที่ป้องกันตา/ ที่ป้องกันหน้า
 P302+P352 หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำจำนวนมาก
 P362+P364 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและซักก่อนที่จะนำกลับมาใช้ใหม่
 P501 ทิ้งสิ่งที่บรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว่างประเทศ

ความเป็นอันตรายอื่น

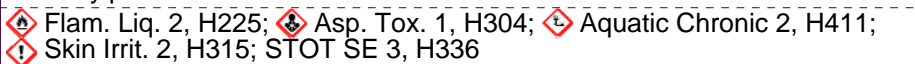
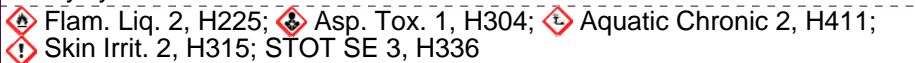
ผลการประเมิน PBT และ vPvB

PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances
vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

คุณลักษณะทางเคมี: สารผสม

คำอธิบาย: ส่วนประกอบของสารผสมแสดงตามรายการด้านล่าง พร้อมสารเติมแต่งที่ไม่เป็นอันตราย

ส่วนประกอบซึ่งเป็นอันตราย		
CAS: 107-83-5	2-methylpentane 	10-20%
CAS: 142-82-5	heptane	5-10%
CAS: 108-87-2	methylcyclohexane 	2-5%

(ต่อหน้า 3)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

		(ต่อที่หน้า 2)
CAS: 64-17-5	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	2-5%
CAS: 110-82-7	cyclohexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2-5%
CAS: 136-23-2	zinc bis(dibutyldithiocarbamate) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 5, H303; Acute Tox. 5, H313	0.1-1%

SVHC ไม่มี

ข้อมูลเพิ่มเติม สำหรับรหัสข้อความแสดงความเป็นอันตรายระบุไว้ใน section 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนหรือเปื้อนผลิตภัณฑ์ออกทันที เคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับสัมผัสสารออกจากพื้นที่เกิดเหตุทันที. หากผู้ป่วยรู้สึกไม่สบายให้ปรึกษาแพทย์และแสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้.

หากหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศบริสุทธิ์; ปรึกษาแพทย์ในกรณีมีอาการไม่ดีขึ้น

หากสัมผัสผิวหนัง:

ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

หากผิวหนังยังมีอาการระคายเคืองให้ปรึกษาแพทย์

หากเข้าตา: ชะตาที่เปิดอยู่ใต้น้ำที่ก่าล้างไหลเป็นเวลาหลายนาทีถ้าอาการไม่ดีขึ้นให้ปรึกษาแพทย์

หากกลืนกิน: อย่าพยายามทำให้อาเจียนขอความช่วยเหลือทางการแพทย์ทันที

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ ไม่มีข้อมูลอื่น ๆ นอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

5 มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์ทรายผงดับไฟฟอยาใช้น้ำ

สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย น้ำ

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี

ขณะระอุหรือในกรณีที่เกิดแก๊สพิษจากเพลิงไหม้

คาร์บอนมอนอกไซด์(CO)

Carbon dioxide (CO2)

ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกัน: สวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน

ข้อมูลรายละเอียดเสริม ทั้งจากจากไฟไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของราชการ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

(ต่อหน้า 3)

6 มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

สวมชุดป้องกัน กันผู้ที่ไม่มียุติการป้องกันออก

หลีกเลี่ยงจากแหล่งที่จุดติดไฟ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:

ป้องกันไม่ให้สารไหลลงท่อระบายน้ำทิ้งหรือแหล่งน้ำ

อย่าปล่อยให้ซึมลงไปที่ดิน/ ดิน

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด:

ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถกักเก็บของเหลว (ทราย, diatomite, ตัวยึดเกาะกรด, ตัวยึดเกาะทั่วไป, ซีเมนต์)

กำจัดวัตถุที่รวบรวมไว้ตามที่กฎหมายระบุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ

การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ดูรายละเอียดการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัยใน Section 7

ดูรายละเอียดการป้องกันภัยส่วนบุคคล Section 8

ดูรายละเอียดข้อมูลการกำจัด Section 13

7 การขนถ่ายเคลื่อนย้าย การใช้และการจัดเก็บ

การขนถ่าย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

เก็บในที่เย็นแห้งในภาชนะปิดที่แน่นหนา

ทำให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีสำหรับสถานที่จัดเก็บและสถานที่ทำงาน

เก็บให้ห่างจากความร้อนและการถูกแสงแดดโดยตรง

ข้อมูลเกี่ยวกับอัคคีภัยและการป้องกันการระเบิด:

ออกห่างจากแหล่งที่ติดไฟอย่าสูบบุหรี่

ป้องกันให้พ้นจากประจุไฟฟ้าสถิตย์

ป้องกันให้พ้นจากความร้อน

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้

การจัดเก็บ

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับสถานที่เก็บและภาชนะบรรจุ:

เก็บในบริเวณที่เย็น

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอสำหรับสถานที่เก็บและสถานที่ทำงาน.

เก็บรักษาในถังเดิมเท่านั้น

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการเก็บรักษา:

เก็บให้ห่างจากอาหาร

อย่าเก็บไว้รวมกับกรด

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:

ป้องกันให้พ้นจากความร้อนและแสงแดดส่อง

เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี

เก็บในที่ปลอดภัยและใส่กุญแจและเด็กไม่สามารถเข้าถึงได้

(ต่อหน้า 5)

TH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

ผู้ใช้งานเฉพาะ: ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

(ต่อหน้า 4)

8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกด้านเทคนิค: ไม่มีข้อมูล; ดู section 7

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการสัมผัส
 ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

DNELs		
CAS: 108-87-2 methylcyclohexane		
ทางปาก	Derived No Effect Level	0.4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
ทางผิวหนัง	Derived No Effect Level	1.7 mg/kgxday (worker systemic long term value)
ทางการสูดหายใจ	Derived No Effect Level	0.8 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		64.3 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		16 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
เลขที่ CAS ของวัตถุที่ระบุ % ชนิด หน่วยมูลค่า		
CAS: 107-83-5 2-methylpentane		
REL (US)	ค่าระยะยาว: 350 mg/m ³ , 100 ppm Ceiling limit value: 1800* mg/m ³ , 510* ppm *15-min	
TLV (US)	ค่าระยะสั้น: 3500 mg/m ³ , 1000 ppm ค่าระยะยาว: 1760 mg/m ³ , 500 ppm	
CAS: 142-82-5 heptane		
PEL (US)	ค่าระยะยาว: 2000 mg/m ³ , 500 ppm	
REL (US)	ค่าระยะยาว: 350 mg/m ³ , 85 ppm Ceiling limit value: 1800* mg/m ³ , 440* ppm *15-min	
TLV (US)	ค่าระยะสั้น: 2050 mg/m ³ , 500 ppm ค่าระยะยาว: 1640 mg/m ³ , 400 ppm	
CAS: 108-87-2 methylcyclohexane		
PEL (US)	ค่าระยะยาว: 2000 mg/m ³ , 500 ppm	
REL (US)	ค่าระยะยาว: 1600 mg/m ³ , 400 ppm	
TLV (US)	ค่าระยะยาว: 1610 mg/m ³ , 400 ppm	
CAS: 64-17-5 ethanol		
PEL (US)	ค่าระยะยาว: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm	
REL (US)	ค่าระยะยาว: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm	
TLV (US)	ค่าระยะสั้น: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm	
CAS: 110-82-7 cyclohexane		
PEL (US)	ค่าระยะยาว: 1050 mg/m ³ , 300 ppm	

(ต่อหน้า 6)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

(ต่อหน้า 5)

REL (US) ค่าระยะยาว: 1050 mg/m³, 300 ppm

TLV (US) ค่าระยะยาว: 344 mg/m³, 100 ppm

ข้อมูลเพิ่มเติม: ใช้ TRGS 900 (MAK list) ในการจัดทำหรือแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้

การควบคุมการได้รับสัมผัส

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:

ให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเมื่อเคลื่อนย้ายสารเคมี

เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที

ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตาและผิวหนัง

อย่าสูดหายใจเอาฝุ่นควันหมอกเข้าไป

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ:

ใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับการช่วยหายใจในกรณีที่การถ่ายเทอากาศไม่พอเพียง

เฉพาะช่วงที่พ่นละอองสารโดยไม่มีการดูดอากาศออกอย่างพอเพียง

การป้องกันมือ: ถุงมือป้องกันสารเคมี

วัสดุที่แนะนำให้ใช้ทำถุงมือ

ถุงมือไนทริลผ้าฝ้ายตามมาตรฐาน EN 374-1

ยางไนทริล NBR

ถุงมือยาง

การป้องกันดวงตา: แว่นตาที่ขอบปิดสนิท

การป้องกันร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี

9 สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลพื้นฐานทางด้านกายภาพและคุณสมบัติทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะ:

ลักษณะทางกายภาพ:

ของเหลว

สี:

สีน้ำตาลอ่อน

กลิ่น:

เหมือนสารทำละลาย

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ:

ไม่มีข้อมูล

ค่าความกรด-ด่าง:

ไม่ได้กำหนดไว้.

การเปลี่ยนสภาวะ

จุดหลอมเหลว/ จุดเยือกแข็ง:

ไม่มีข้อมูล

จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด:

70 °C

จุดวาบไฟ:

-10 °C

ความสามารถในการลุกติดไฟได้(ของแข็ง ก๊าซ):

ไม่มีปรากฏ

อุณหภูมิจุดติดไฟ:

ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิการสลายตัว:

ไม่มีข้อมูล

(ต่อหน้า 7)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

(ต่อหน้า 6)

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ลุกติดไฟด้วยตัวเอง
อันตรายจากการระเบิด:	ผลิตภัณฑ์ ไม่ได้เป็นสารระเบิดแต่มีโอกาที่จะการผสมกับอากาศ/ไอ
ขีดจำกัดการระเบิด:	
ต่ำสุด:	ไม่มีข้อมูล
สูงสุด:	ไม่มีข้อมูล
การออกซิไดซ์:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ:	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนาแน่น:	1.16 g/cm ³
ความหนาแน่นรวม	ไม่มีปรากฏ
ความหนาแน่นสัมพัทธ์:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ:	ไม่ได้กำหนดไว้.
อัตราการระเหย:	ไม่ได้กำหนดไว้.
คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้	
น้ำ	ไม่ละลาย
สัมประสิทธิ์การแยกตัว (n-octanol/น้ำ)	ไม่ได้กำหนดไว้.
ความหนืด:	
dynamic	200000 mPas
kinematic	ไม่มีข้อมูล
การทดสอบการแยกตัวของตัวทำละลาย	ไม่มีข้อมูล
ข้อมูลอื่นๆ:	ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง

10 ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา ไม่ทำปฏิกิริยาหากใช้งานในสภาวะปกติ
 ความเสถียรทางเคมี เสถียรเมื่อเก็บในสภาวะที่แนะนำ
 การสลายตัวจากความร้อน/สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่สลายตัวหากใช้งานตามที่ระบุไว้
 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ทำปฏิกิริยากับกรดอย่างแรงและต่าง
 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง หลีกเลี่ยงความร้อน,ประกายไฟ,เปลวไฟ หรือ แหล่งกำเนิดไฟ
 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ ไม่มีข้อมูลที่อื่นนอกเหนือจากนี้ที่เกี่ยวข้อง
 สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว: ไม่มีอันตรายจากการสลายตัวที่ทราบ

11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
 ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
 อาการระคายเคืองเบื้องต้น
 การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง
 ทำให้ระคายเคืองต่อผิวหนังและเยื่อเมือกในช่องจมูกและปากที่สร้างน้ำเมือกหล่อลื่น

(ต่อหน้า 8)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

(ต่อหน้า 7)

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา ไม่ทำให้ระคายเคือง
ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา
 ผลิตภัณฑ์จะระบุนถึงอันตรายต่างๆตามวิธีการที่กำหนดไว้ในต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ
 EU ที่ออกฉบับล่าสุด
 ทำให้ระคายเคือง
การทำให้แพ้ อาจเป็นสาเหตุทำให้แพ้โดยการสัมผัสกับผิวหนัง

12 ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ

ความเป็นพิษ
ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ชนิดของการทดสอบ ความเข้มข้นที่เป็นผล วิธีการ การประเมินค่า

CAS: 107-83-5 2-methylpentane

LC50/48h 3,649 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h 4,321 mg/l (Algae)

CAS: 108-87-2 methylcyclohexane

LC50/96h 2.07 mg/l (Fish)

EC50/48h 0.326 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h 0.134 mg/l (Algae)

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การปฏิบัติต่อระบบสภาพแวดล้อม

การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

การเปลี่ยนแปลงในดิน ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา

หมายเหตุทั่วไป อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำหรือระบบระบายน้ำเสีย

ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

PBT: ไม่มีส่วนผสมของ PBT substances

vPvB: ไม่มีส่วนผสมของ vPvB substances

ผลข้างเคียงอื่นๆ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสีย

คำแนะนำ

กำจัดผลิตภัณฑ์นี้ตามกฎหมายท้องถิ่น/ประเทศ

ต้องไม่ทิ้งไปพร้อมกับขยะจากบ้านเรือนอย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์เข้าถึงระบบระบายน้ำเสีย

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ แต่ควรทิ้งสาร/บรรจุภัณฑ์ในจุดรวมของเสีย

(ต่อหน้า 9)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07




การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

(ต่อหน้า 8)

ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด
 คำแนะนำ กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ

14 ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

เลขที่ UN ADR, IMDG, IATA	UN1133
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของ UN ADR IMDG IATA	1133 ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS ADHESIVES (HEXANES, HEPTANES), MARINE POLLUTANT ADHESIVES
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง ADR	
	
ประเภท ฉลากสิ่งที่เป็นอันตราย	3 (F1) ของเหลวติดไฟได้ 3
IMDG	
	
Class Label	3 ของเหลวติดไฟได้ 3
IATA	
	
Class Label	3 ของเหลวติดไฟได้ 3
กลุ่มของภาชนะบรรจุ ADR, IMDG, IATA	III
สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม สารที่เป็นพิษต่อทะเล	ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยวัสดุที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม : heptane, cyclohexane สัญลักษณ์ (ปลาและต้นไม้)

(ต่อหน้า 10)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

(ต่อหน้า 9)

เฉพาะการติดฉลาก (ADR):	สัญลักษณ์ (ปลาและต้นไม้)
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้	คำเตือน !: ของเหลวติดไฟได้
รหัสความอันตราย:	33
หมายเลข EMS	F-E,S-D
Stowage Category	A
การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC	ไม่ปรากฏ
การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม	
ADR	
ปริมาณที่จำกัด (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
หมวดหมู่การขนส่ง	3
รหัสควบคุมการผ่านอุโมงค์	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
ข้อกำหนด UN ว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย UN 1133 ADHESIVES, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	

15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
 บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

กรมวิชาการเกษตร	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมประมง	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมปศุสัตว์	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
อาหารและยา	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

(ต่อหน้า 11)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

(ต่อที่หน้า 10)

กรมธุรกิจพลังงาน

ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

องค์ประกอบบนฉลากของ GHS

cf. section 2

ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบังคับของระบบความสอดคล้องสากล (GHS)

รูปสัญลักษณ์



GHS02 GHS07 GHS09

คำสัญญาณ อันตราย

ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก

zinc bis(dibutyldithiocarbamate)

2-methylpentane

heptane

methylcyclohexane

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H225 ของเหลวและไอที่ไวไฟสูง

H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้

H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

P101 ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลากติดมือไว้

P102 เก็บให้ห่างจากเด็ก

P103 อ่านฉลากก่อนใช้

P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน/ ประกายไฟ/ เปลวไฟ/ ผิวที่ร้อน - ห้ามสูบบุหรี่

P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

P280 สวมถุงมือป้องกัน/ เสื้อผ้าป้องกัน/ ที่ป้องกันตา/ ที่ป้องกันหน้า

P302+P352 หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำจำนวนมาก

P362+P364 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและซักก่อนที่จะนำกลับมาใช้ใหม่

P501 ทิ้งสิ่งที่ย่อย/ ภาชนะที่ย่อยตามกฎหมายของท้องถิ่น/ แคว้น/ ในประเทศ/ ระหว่างประเทศ

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ยังไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี

16 ข้อมูลอื่น

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

วลีที่เกี่ยวข้องกับ

H225 ของเหลวและไอที่ไวไฟสูง

H303 อาจเป็นอันตรายหากกลืนเข้าไป

H304 อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตหากกลืนเข้าไปและเข้าไปในช่องลม

H313 อาจเป็นอันตรายหากสัมผัสกับผิวหนัง

H315 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

(ต่อที่หน้า 12)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
Government Gazette B.E.2555, Volume 129, Special Part 48 Ngor

วันที่พิมพ์ 2018.08.07

การปรับปรุงใหม่ : 2018.08.06

ชื่อผลิตภัณฑ์ webertec no nail

(ต่อที่หน้า 11)

H317 อาจเป็นสาเหตุให้ผิวหนังแสดงอาการแพ้
H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
H335 อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ
H336 อาจเป็นสาเหตุให้เชื่องซึมหรือหน้ามืดเวียนศีรษะ
H400 มีพิษมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
H410 มีพิษมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำพร้อมผลกระทบต่อระยะยาว
H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว

หน่วยงานที่ออก SDS: Research & Development**ติดต่อกับ**

Mrs. K. Locolas

Tel: 06-32135043

อักษรย่อและคำย่อ

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Acute Tox. 5: Acute toxicity – Category 5

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

*** ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว**

ตามภาคผนวก II ในกฎหมาย REACH ส่วนต่างๆที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขในเอกสารความปลอดภัยจะแสดงเครื่องหมายดอกจัน